## Issue Classification

	AUTHU		
1 100 M4 06110			

App	licatio	n No

09/721,721

Examiner

Judson H Jones

YEO, CHEE TIAN

Art Unit

2834

							- 13	SSU	EC	LAS	SIF	ICA	TION	<u> </u>								
			ORIG	INAL	_			CROSS REFERENCE(S)														
CLASS SUBCLASS CLASS						SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)																
310 12 360					26	34.9																
IN	TER	RNATI	ONAL	CLASSIFIC	CATION					i					-							
3	1	1	В	5/5	55									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					<del></del>			
4	0	2	к	41/	00	1		1-								·····			<del></del>			
					'	1																
				/	'				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	<del> </del>									+			
				/	,					<u> </u>												
														Total Claims Allowed: 18								
Judson H. Jones 5/29/2003													O.G. Print Claim(s)			O.G. Print Fig						
(Assistant Examiner) (Date)							(Primary Examiner)							1			4A and 4B					
	] c	laim	s ren	umbere	d in th	e sam	e ord	er as p	oreser	nted by	/ appl	icant	С	<u>—</u> ——						☐ R.1.47		
Final	5	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Criping		
1	Ц	1			31			61	1		91	1		121			151			18		
		2	4	<u> </u>	32		_	62 63			92 93			122 123			152 153			18		
	- 1	3																				

1     1     1     31     61     91     121     151     18       2     32     32     63     93     123     153     18       3     34     64     94     124     154     18       3     5     35     65     95     125     155     18       6     36     66     96     126     156     18 <th></th> <th>· ·</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>appii</th> <th>- u</th> <th></th> <th>1 /</th> <th></th> <th></th> <th>U.</th> <th></th> <th></th> <th>. 1.47</th>		· ·									appii	- u		1 /			U.			. 1.47
2     32     62     92     122     152     18       3     33     63     93     123     153     18       2     4     34     64     94     124     154     18       6     35     65     95     125     155     18       6     36     66     96     126     156     18       4     7     37     67     97     127     157     18       5     8     38     68     98     128     158     18       6     9     39     69     99     129     159     18       7     10     40     70     100     130     160     19     18       7     10     40     70     100     130     160     19     18     160     19     18     11     19     19     129     159     18     18     11     11     14     17     1	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original			Original
2     32     32     62     92     122     152     18       3     33     63     93     123     153     18       4     34     64     94     124     154     18       6     36     66     96     125     155     18       6     36     66     96     126     156     18       5     8     38     68     98     128     158     18       6     9     39     69     99     129     159     18     18       6     9     39     69     99     129     159     18     18     18     19     19     129     159     18     18     11     41     71     100     130     160     19     18     19     19     129     159     18     18     18     11     41     71     101     131     161     19     19     199     129	1				31	1		61		·	91			121			151			181
3     33     63     93     123     153     18       2     4     34     64     94     124     154     18       3     5     35     65     95     125     155     18       6     36     66     96     126     156     18       4     7     37     67     97     127     157     18       5     8     38     68     98     128     158     18       6     9     39     69     99     129     159     18       7     10     40     70     100     130     160     19       8     11     41     71     101     131     161     19       9     12     42     72     102     132     162     19       10     13     43     73     103     133     163     19       11     14     44     74     104		2						62	1											182
2     4     34     64     94     124     154     18       3     5     35     65     96     125     155     18       4     7     37     67     97     127     157     18       5     8     38     68     98     128     158     18       6     9     39     69     99     129     159     18       7     10     40     70     100     130     160     19       8     11     41     71     101     131     161     19       9     12     42     72     102     132     162     19       10     13     43     73     103     133     163     19       11     14     44     74     104     134     164     19       12     15     45     75     105     135     165     19       13     16 <td< td=""><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>33</td><td>]</td><td></td><td>63</td><td>1</td><td></td><td>93</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>183</td></td<>		3			33	]		63	1		93				1					183
3     5     36     66     66     96     125     155     186     186     186     186     186     186     186     186     186     188					34	]		64	}		94									184
6     36     66     96     126     156     18       4     7     37     67     97     127     157     18       5     8     38     68     98     128     158     18       6     9     39     129     159     18     18       7     10     40     70     100     130     160     19       8     11     41     71     101     131     161     19       9     12     42     72     102     132     162     19       10     13     43     73     103     133     163     19       11     14     44     74     104     134     164     19       12     15     45     75     105     135     165     19       13     16     46     76     106     136     166     19       14     17     47     77	3							65			95			125			155		_	185
4     7     37     67     97     127     157     18       5     8     38     68     98     128     158     18       6     9     39     129     159     18     19 <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td></td> <td></td> <td>96</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>186</td>	ļ							66			96									186
5     8     38     68     98     128     158     18       6     9     39     69     99     129     159     18       7     10     40     70     100     130     160     19       8     11     41     71     101     131     161     19       9     12     42     72     102     132     162     19       10     13     43     73     103     133     163     19       11     14     44     74     104     134     164     19       12     15     45     75     105     135     165     19       13     16     46     76     106     136     166     19       14     17     47     77     107     137     167     19       15     18     48     78     108     138     168     19       16     20								67			97			127						187
6     9     39     129     159     18       7     10     40     70     100     130     160     19       8     11     41     71     101     131     161     19       9     12     42     72     102     132     162     19       10     13     43     73     103     133     163     19       11     14     44     74     104     134     164     19       12     15     45     75     105     135     165     19       13     16     46     76     106     136     166     19       14     17     47     77     107     137     167     19       15     18     48     78     108     138     168     19       16     20     50     80     110     140     170     20       17     21     51     81								68			98			128						188
7     10     40     70     100     130     160     19       8     11     41     71     101     101     131     161     19       10     13     42     72     102     132     162     19       10     13     43     73     103     133     163     19       11     14     44     74     104     134     164     19       12     15     45     75     105     135     165     19       13     16     46     76     106     136     166     19       14     17     47     77     107     137     167     19       15     18     48     78     108     138     168     19       19     49     79     109     139     169     19       16     20     50     80     110     140     170     20       17     21	6				39			69			99				:					189
8     11     41     71     101     131     161     19       9     12     42     72     102     132     162     19       10     13     43     73     103     133     163     19       11     14     44     74     104     134     164     19       12     15     45     75     105     135     165     19       13     16     46     76     106     136     166     19       14     17     47     77     107     137     167     19       15     18     48     78     108     138     168     19       19     49     79     109     139     169     19       16     20     50     80     110     140     170     20       17     21     51     81     111     141     171     20       23     53     83<	7	10			40			70			100									190
9     12     42     72     102     132     162     19       10     13     43     73     103     133     163     19       11     14     44     74     104     134     164     19       12     15     45     75     105     135     165     19       13     16     46     76     106     136     166     19       14     17     47     77     107     137     167     19       15     18     48     78     108     138     168     19       19     49     79     109     139     169     19       16     20     50     80     110     140     170     20       17     21     51     81     111     141     171     20       18     22     52     82     112     142     172     20       25     55     85								71			101									191
10     13     43     73     103     133     163     19       11     14     44     74     104     134     164     19       12     15     45     75     105     135     165     19       13     16     46     76     106     136     166     19       14     17     47     77     107     137     167     19       15     18     48     78     108     138     168     19       19     49     79     109     139     169     19       16     20     50     80     110     140     170     20       17     21     51     81     111     141     171     20       18     22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       25     55     85     8		12						72			102									192
11   14   44   74   104   134   164   19     12   15   45   75   105   135   165   19     13   16   46   76   106   136   166   19     14   17   47   77   107   137   167   19     15   18   48   78   108   138   168   19     19   49   79   109   139   169   19     16   20   50   80   110   140   170   20     17   21   51   81   111   141   171   20     18   22   52   82   112   142   172   20     23   53   83   113   143   173   20     24   54   84   114   144   174   20     25   55   85   115   145   175   20     26   56   86   116   146   176	10							73												193
12 15   13 16   14 17   15 18   19 49   16 20   17 21   18 22   23 53   24 54   25 55   26 56   27 57   28 58   29 59   89 119   108 136   108 138   108 138   109 139   109 139   109 139   109 140   170 20   170 20   110 140   170 20   111 141   112 142   113 143   114 174   115 145   116 146   117 147   117 147   117 147   118 120   119 149   119 149   119 149   119 149   110 136   120 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>74</td> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>!</td> <td></td> <td>194</td>								74			104					_		!		194
13   16   46   76   106   136   166   19     14   17   47   77   107   137   167   19     15   18   48   78   108   138   168   19     19   49   79   109   139   169   19     16   20   50   80   110   140   170   20     17   21   51   81   111   141   171   20     18   22   52   82   112   142   172   20     23   53   83   113   143   173   20     24   54   84   114   144   174   20     25   55   85   115   145   175   20     26   56   86   116   146   176   20     27   57   87   117   147   177   20     28   58   88   118   148   178   20					45			75			105									195
15 18 48 78 108 138 168 19   16 20 50 80 110 140 170 20   17 21 51 81 111 141 171 20   18 22 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20   29 59 89 119 149 179 20								76			106						166			196
15 18 48 78 108 138 168 19   16 20 50 80 110 140 170 20   17 21 51 81 111 141 171 20   18 22 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20   29 59 89 119 149 179 20								77			107									197
16 20 50 80 110 140 170 20   17 21 51 81 111 141 171 20   18 22 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20   29 59 89 119 149 179 20	15							78			108								-	198
16     20     50     80     110     140     170     20       17     21     51     81     111     141     171     20       18     22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20       29     59     89     119     149     179     20			[					79						139						199
17 21 51 81 111 141 171 20   18 22 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20   29 59 89 119 149 179 20								80			110			140	·					200
18 22 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20   29 59 89 119 149 179 20											111			141						201
23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20   29 59 89 119 149 179 20	18								[		112		_	142	ľ		172			202
24 54 84 114 144 174 20   25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20   29 59 89 119 149 179 20									[		113			143			173			203
25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20   29 59 89 119 149 179 20			!			ļ					114						174			204
26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20   29 59 89 119 149 179 20	1							85	[		115				1					205
27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20   29 59 89 119 149 179 20	L		ļ								116			146	Ì		$\overline{}$			206
28 58 88 118 148 178 20   29 59 89 119 149 179 20	$\vdash$		[						[		117									207
29 59 89 119 149 179 20			ļ											148						208
												[		149	Ì					209
150   180   21		30			60			90			120			150	[		180	_		210